

01 - Introdução ao Ciclo de Desenvolvimento de Software

O ciclo de desenvolvimento de software é uma sequência de etapas que orienta a criação e manutenção de sistemas. As principais fases incluem:

- **Planejamento:** Define os objetivos do projeto e o escopo.
- **Análise de Requisitos:** Coleta e especifica o que o software precisa realizar.
- **Design:** Cria a arquitetura e o design detalhado do software.
- **Implementação:** Codifica o software conforme o design.
- **Testes:** Verifica se o software funciona conforme o esperado.
- **Implantação:** Lança o software para uso pelos usuários finais.
- **Manutenção:** Corrige problemas e faz melhorias após o lançamento.